

BOLETIN

HISTORIA DE LA CIENCIA

Director: Carlos D. Galles

Año 8 N° 16

2do. Semestre 1989

INDICE

ARTICULOS

Pág.

Aportes para la Historia de las Ciencias Naturales publicados en: La Gaceta Mercantil, Mario Visiconte	3
Artículos escritos por Mujeres en Publicaciones y Revistas Científicas * Argentinas (1890-1920), Alcira Zarranz	20
Bibliografía	27

(*) La Segunda Parte será publicada en el siguiente número.



APORTES PARA LA HISTORIA DE LAS CIENCIAS
NATURALES PUBLICADOS EN: LA GACETA MERCANTIL *

Dr. Mario Visiconte

A los efectos de participar en las próximas: JORNADAS DE HISTORIA DEL PERIODISMO Y DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN LA ARGENTINA, nos es sumamente grato expresar nuestras congratulaciones a los señores organizadores de dicho encuentro, por la temática escogida, pues estamos profundamente persuadidos que, el Periodismo, juntamente con Repositorios, Bibliotecas y Museos, constituyen un factor coadyuvante y fundamental en toda investigación histórica. Instancias estas que, hemos reconocido y agradecido en algunas publicaciones que nos pertenecen (1).

Tomaremos como referencia el período federal, en lo que atañe a ciertas noticias y colaboraciones científicas que fueron publicadas en diarios de Buenos Aires, durante el aludido período.

En tal virtud, a nuestra exposición la denominaremos:

Aportes para la historia

de las Ciencias Naturales

publicados en: La Gaceta Mercantil.

"El estudio de la Naturaleza-especifica una Enciclopedia-es una fuente de iragotable satisfacciones, y la afi-

(*) Trabajo presentado en las JORNADAS DE HISTORIA DEL PERIODISMO Y DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN LA ARGENTINA, llevadas a cabo en la ciudad de Buenos Aires, durante los días 19 y 20 de noviembre de 1987.

ción a coleccionar minerales o a estudiar la vida de los pájaros o de los insectos constituye un entretenimiento apasionante, a la vez que estimulante y útil, tanto para los niños como para los adultos" (2). Nada más oportuno entonces que, acudir al recuerdo de una personalidad de relevantes méritos en el campo de la educación, la cultura, la ciencia, etc., estamos aludiendo a don Marcos Sastre. Precisamente, a uno de sus escritos y, que tiene relación con las Ciencias Naturales, lo tituló: El Camuatí. Trabajo que vio la luz por primera vez, en las páginas del diario La Gaceta Mercantil, el 11 de septiembre de 1844.

Después de la caída del gobernador de Buenos Aires, brigadier general don Juan Manuel de Rosas, el mencionado estudio fue incorporado, junto a otros trabajos, al libro de Marcos Sastre: El Tempe Argentino. Pero en su reproducción, se omitió consignar una dedicatoria de Sastre al gobernador Rosas, en la cual, dejaba constancia que su actitud era un: "...pequeño testimonio de mi gratitud", agregando:

"...Estas breves páginas os revelarán mi deseo de servir a las Ciencias que tanto amáis, y mi anhelo por ser útil a la Patria, a quien consagrais vuestros desvelos".

El ejemplar de: Tempe Argentino que hemos utilizado para analizar la citada confrontación, lleva un prólogo de don Victor Mercante (3). A propósito de ello, nos permitimos señalar, haber observado un error de información, pues allí se asegura que la publicación de El Camuatí data de 1846; cuando en realidad ocurrió el 11 de septiembre de 1844, como ya lo puntualizamos en párrafo anteriores. Además dicho error, se reitera en el prólogo de marras (4).

En cuanto al texto periodístico, importa señalar que ocupa íntegramente la primera plana, más un tramo de la primera columna de la segunda página. En su compaginación se utilizó un tipo de letra pequeña.

A continuación de la dedicatoria que hemos mencionado

se destaca el título, bellamente acompañado por dos citas acotaciones, a saber:

1) "es un jardín de virtudes"
Plutarco (*).

"Es un destello de la divinidad"-Virgilio.

"Su historia es una serie de prodigios"-Latreille.

2) Sastre así definió el voca

"Ca-mua-tí". Las avispas se asociado en confraternidad. Al pie de página incluyó precisión;

"Voz de la lengua Guaraní, puesta de estas tres pala

"ca-avispa-mu-amistad-atí-nión".

Campea en todo su relato una feliz exaltación de la vida de las avispas. Su tesis, en reiteradas ocasiones establece ciertas comparaciones entre la sociedad de avispas y la sociedad humana. También apunta las diferencias existentes entre las abejas y las avispas. Tal puede advertirse en los siguientes comentarios:

"Desde los más remotos siglos la historia natural de las abejas han ocupado la atención de los sabios. Hubo algunos que emplearon todos los años de su vida para estudiar; se cuentan por millares los libros y tratados que se han escrito sobre estos naturalistas afamados. Pues en, las avispas del camuatí americano son mucho más admirables que las abejas de la colmena europea". Pero su

(*) El mismo pensamiento, al ser llevado al libro de Sastre: El Tempe Argentino se lo presentó así: "La colmena es un jardín de virtudes Plutarco".

cada preferencia no se detiene allí, sino que agrega:

"Reducido el alimento de la abeja a las frutas, las flores y la miel de su despensa, suele agotársele ésta y padecer de necesidad en los inviernos prolongados. Pero el camuatí, que puede y sabe economizar sus provisiones sustentándose con insectos, vive siempre en la abundancia prestando al mismo tiempo, como insectívoro, un importante servicio a la agricultura". Sus notables experiencias le hacen formular declaraciones que, al pronto nos parecen temerarias, verbigracia:

"Yo he traído más de un camuatí de los montes silvestres del Paraná, lo he colocado cerca de mi habitación y al punto han continuado las avispas sus trabajos, reparando algunas lesiones que habían sufrido exteriormente en el transporte; y mil veces me he puesto a mirarlas trabajar a dos pasos de distancia, sin que jamás hayan intentado ofenderme. Por el contrario, parece que sensibles a mi afecto ha venido uno de sus enjambres a situarse al alcance de la mano una magnífica colmena, donde han podido observar de cerca sus trabajos todas las personas que han visitado mi quinta en San Fernando", deducimos que a las avispas sino se las perturba, no atacan. Así se desprende de lo expresado por Sastre y, también por una moderna Enciclopedia, al sostener:

"Al ser molestadas las avispas pueden picar con su agudo aguijón" (5).

Nuestro personaje, concibió establecer una comparación entre la sociedad de las avispas y la sociedad humana. A tal efecto, discurre con notable fluidez e imaginación, como podrá advertirse:

"No carece de verosimilitud que la colmena del Viejo Mundo haya sido la que inspiró a Platón el ideal de su República, aunque admitiendo la división de clases ó categorías y la esclavitud, porque la luz divina del Evangelio no había llegado aún para disipar los grandes erro-

res de la humana política. Empero en el Nuevo Mundo el hombre un modelo más acabado en la república del camuati, y una inspiración más pura en la religión para establecer la sociedad sobre la base de fraternidad y mansedumbre, como en aquellas colmenas de hombres de las reducciones guaraníes, tan celebradas, que florecieron en la misma patria del camuati". Del precedente testimonio, mucho nos complacemos en rescatar el justo reconocimiento a las Misiones Jesuítas, por la labor evangelizadora y cultural que desplegaron en favor de los indios guaraníes.

El entusiasmo y sapiencia sobre el tema, lo llevó Sastre a lucubrar lo siguiente:

"La obra portentosa del camuati, hace siete mil años que tiene el grado de perfección que admiramos hoy en ella; y el hombre ha necesitado siete mil años de investigación y de estudios para hacer los descubrimientos que le son más necesarios; y después de los desvelos de los sabios, del sacrificio de tantos héroes, de las desdichas de tantas generaciones aún está muy distante de alcanzar aquella armonía social, aquel orden venturoso que hace siete mil años se hallan establecidos en la república del camuati". Culmina su brillante exposición, acotando:

"Pero hay esta diferencia: que la perfección del camuati es la obra de la voluntad y sabiduría de un Dios; la perfección de la sociedad humana, dejola el mismo Dios a la voluntad y sabiduría del hombre".

En suma, don Marcos Sastre con su entrega de: El Camuati nos ha revelado con toda sapiencia y sutileza acerca de un ejemplar de nuestra fauna, acompañando su identificación del idioma guaraní.

Por todo lo expuesto, consideramos oportuno trazar, siquiera brevemente, algunos datos biográficos de don Marcos Sastre. Nació en Montevideo (1808-1887) Estudió en Colegio Monserrat de Córdoba. (Justamente, al elaborar este presente relato, se cumplieron trescientos años de su fundación por los Jesuítas). En 1835, instaló una librería

en Buenos Aires, en ella habilitó un gabinete de lectura. Asimismo alquilaba libros. En 1837, se instituyó el Salón Literario de gran nombradía, en el que fue su principal gestor. Lo acompañaron en esa empresa jóvenes universitarios y algunos pintores. Mas por razones políticas debió cesar con dicha actividad, como consecuencia de ello vendió su librería.

Años después, para ser más precisos, en 1845, lo ubicamos en el cargo de Secretario del famoso Colegio Republicano Federal que, dirigía el sacerdote Francisco Majesté. Precisamente, obra en nuestro poder una reproducción de un documento donde consta que, Sastre en cumplimiento de disposiciones vigentes, requería del Gobierno la autorización correspondiente, para seguir enseñando en dicho Colegio: Dibujo, Latínidad y Filosofía, pedido que fue concedido (6).

Recordamos también que, ya por esa época, había tenido lugar la publicación de: El Camuatí. Y seguidamente, en el mismo diario: La Gaceta Mercantil don Marcos Sastre daba a conocer una bella composición literaria, titulada: Cartas a Jenuaria-Una Madre. Verdadero canto de alabanza a la mujer, en su condición de madre. He aquí, uno de sus conceptos:

"Los colegios, los liceos, las universidades [podrán formar literatos y doctores; pero solo las madres son las que forman los hombres de virtudes.

Sean verdaderas madres para sus hijos, desempeñen esta misión sublime que les ha encomendado el Criador" (7). Su aserto trasciende los límites de su tiempo.

Son numerosas las premisas de carácter educativo que, Sastre, va desgranando en su narración, en torno al más a decuado comportamiento que debe observar una madre en la buena educación de los hijos.

Con respecto a una referencia del citado trabajo, nos vemos precisados a formular una aclaración. En efecto, el historiador don Héctor Adolfo Cordero, al escribir una bio

grafía acerca de don Marcos Sastre, presenta una versión equívoca de: Cartas á Jenuaria, pues sostiene entre otras noticias las siguientes:

"Seguro de que su vida { la de Sastre } y la de su familia corren peligro, trata de ponerse a salvo refugiándose en la casa de una familia inglesa de Buenos Aires. Considerando próximo su fin, reúne sus documentos y escribe precipitadamente una obrita que titula: Cartas á Jenuaria. Jenuaria era la forma íntima con que acostumbraba a llamar a su esposa Genara, nombre que dió a una de sus hijas Ramona Jenuaria, nacida en San Fernando el 31 de agosto de 1844. Con el sigilo que aconsejaban las circunstancias hizo imprimir el opúsculo, del cual ha sido imposible hallar un ejemplar. Se sabe que es una especie de testamento y una conmovedora despedida de su familia y de la patria" (8). El texto precedente, nos merece la siguiente reflexión:

- 1) El contenido en toda su extensión, reiteramos lo proyecta elogiando a su mujer, en su condición de madre. Al mismo tiempo promueve una serie de normas conducentes a lograr una buena educación de la niñez en general.
- 2) La publicación de: El Camuatí y Cartas á Jenuaria-Una Madre-, con dos meses de diferencia á través del diario: La Gaceta Mercantil, durante el año 1844, induce a suponer que en el hogar de Marcos Sastre reinaba un aparente sosiego, rubricado con el inefable regalo y advenimiento de una niña. Si a ello, le agregamos la participación en la docencia en el mejor Colegio de aquella época, nos resulta difícil entender la versión del señor Cordón. Es posible que, en determinada circunstancia haya habido un mal entendido que involucrara a don Marcos Sastre con cierta actitud política, aparentemente contraria al gobernador Rosas, más esta situación, según su propio p...

tagonista, ante una simple desmentida fue rápidamente aceptada por el mismísimo gobernador, tal como lo consigna don Marcos Sastre, en carta dirigida a Rosas, con fecha 28 de agosto de 1849, con los siguientes términos:

"Excmo. Señor: Una vez que fue calumniada mi fe política, se dignó V.E. dispensarme la honrosa distinción de aceptar por toda justificación una simple negativa de acusado..." (9).

En consecuencia, nos parece muy imaginativo aquello de: "...Se sabe que es una especie de testamento y una conmovedora despedida de su familia y de la patria".

- 3) Como una prueba más, del excelente opúsculo de Sastre, publicado en: La Gaceta Mercantil, nos permitimos reproducir la siguiente acotación: "El principio, el móvil, el sentimiento dominante en el corazón del niño, como en todo corazón puro, es el deseo de amar y ser amado" (10). Esto es, una noble y racional aspiración del ser humano.

Al trazar estos breves datos biográficos de don Marcos Sastre, no olvidamos que en el transcurso del presente año, se cumplió el centenario de su fallecimiento.

EL NANDU O EL AVESTRUZ AMERICANO

El sabio argentino, doctor Francisco Javier Muñiz durante la época federal, logró a través de La Gaceta Mercantil, difundir sus importantes investigaciones científicas, contribuyendo de ese modo a dar brillo y esplendor no sólo al diario mencionado, sino también a la ciencia y cultura de nuestro país.

Con el propósito de sumar otra faceta relacionada con las Ciencias Naturales, nos disponemos a considerar algunos conceptos del Dr. Muñiz, acerca de: El Nandú ó el Aves

truz Americano. Precisamente, dicha monografía, se publicó en el aludido diario, en su emisión de 10 de 1848, la primera parte, a la que siguieron tres más para completar el trabajo.

El editor del diario, comienza elogiando la personalidad del Dr. Muñiz y, luego transcribe una dedicación citada autor, que lleva como destinatario al go. Rosas, en la cual, le expresa:

" AV.E. hábil y experimentado conocedor de cuanto tenece al país...".

El texto del estudio en cuestión, lleva el siguiente epígrafe:

"Índice de los Capítulos que contiene esta dedicación". Nos adelantamos a señalar que, fueron n total, así identificados:

"Exterioridad de la especie.

Descripción de un Ñandú adulto; sus sentidos y principales órganos internos. Paralelo entre el Ñandú Avestruz Africano; excelencia de aquel en velocidad y fortaleza.

Alimentación del Ñandú; peculiaridades de su sistema digestivo.

Generación, proceso incubativo; saca y cría, en la especie; sagacidad del padre y sus recursos para la protección de la prole.

Antecedentes de una Campería en las Pampas de Buenos Aires; libertad y posibilidad de cualquiera para cazarla; provisiones; únicos medios de ejecución; el uso de la flecha y las bolas; su manejo; cerco y mal juego en él; el tratadista é instinto del Ñandú para eludir el peligro de los dios naturales con que lo consigue; perros cazadores.

Naturaleza de la carne del Ñandú; su salubridad y las preparaciones que recibe, y las que dan a los cazadores; conducción de éstos a la distancia; plumas; otros reparos contra la intemperie.

Domesticidad del Ñandú; modo de conducirla; su

ad para el vuelo; su facultad natatoria; su voz; apren-
nes de los gauchos a campo desierto.

Resulta evidente que, el Dr. Muñiz logró tan abundante
pio de informaciones, apoyándose en sus propias obser-
iones y experiencias, como así también el haber fre-
ntado la lectura de autores naturalistas de fama mun-
l, tales como M. Buffon, Linneo, Azara, Cuvier etc.

En no pocas oportunidades deja constancias de su dis-
pacia con conceptos vertidos por el mismísimo M. Buffon
bigracia:

"Su cabeza (del Ñandú) lejos de ser pequeña, es muy
porcionada al tamaño del cuerpo. Si tal aparece a la
tancia, es en virtud de la gran mole de éste y por es-
montada sobre un cuello tan prolongado. No es por tan
verdadera la pequeñez en que inculca M. Buffon y otros
le siguen". (11)

Otro enfoque de su riguroso análisis, lo puntualiza
siguiente modo:

"Cosas hay, que aunque de poco momento, requieren pa-
su elucidación, a más de circunspección y buen juicio,
cto grado también de excepticismo para desoir y sobre-
erse a testimonios dudosos ó equívocos. En todo caso
esario es en materia como la presente, multiplicar las
ervaciones, sujetar las pruebas a un examen contradic-
lo, con mucha más razón si el hecho es singular y con-
rio sobre todo a las leyes generales de la naturaleza"
). Los recaudos así enunciados por el Dr. Muñiz, en nu-
ro juicio, no sólo se enmarca en una formidable estra-
la para obtener con certidumbre una clasificación co-
pta en la descripción inherentes a los elementos de las
ncias naturales, sino también, como método idóneo para
ear en toda investigación histórica.

Cuando trata el tema sobre la caza de Avestruces, su
ratura adquiere un tono festivo:

"Los boleadores de Avestruces saben por experiencia
la mejor hora para ellos es por la mañana temprano,

pues entonces llevan las hembras sus huevos todavía, razón porque están más pesadas. Ellos suelen animarse mutuamente, diciendo: "...a ellas, muchachos, que esta es la hora de sacar los amarillos" (13). Interesante observación.

El Dr. Muñiz en otro pasaje de su narración, nos ilustra:

"En los campos del Sr. Brigadier General D. Juan Manuel de Rosas, ilustre Gobernador y Capitán General de la Provincia, donde estuvo siempre justa y racionalmente inhibida toda correría de Avestruces, son numerosas las bandadas que se ven y en proporción las nidadas que ellos cubren. Sin ejemplo tan laudable de un sentimiento cuerdo y digno de imitación, por el gusto y conveniencia de poseer cuantiosa y cerca de nosotros esta noble y preciosa especie americana" (14). Confirmando la aseveración del Dr. Muñiz, baste recordar que Rosas en su famosa Quinta de Palermo de San Benito, entre sus muchas atracciones, empezando por su singular arquitectura, lugares de esparcimiento contó también con un pequeño jardín zoológico y un pequeño jardín botánico. Digamos de paso que, en un opúsculo que nos pertenece (inédito), describimos la instalación en dicha Quinta, de un Hospital en el que Rosas encomendó organizar al Dr. Teodoro Alvarez, en 1848. (15).

Al concluir su extensa monografía, dijo el Dr. Muñiz:

"...si hicimos lo que pudimos por perfeccionarla, no creemos por eso haberlo conseguido, pues como dicen en su idioma rústico, pero tan significativo los gauchos: "El argumento del Avestruz es muy largo" y aun cuando esta descripción lo sea igualmente, ni lo dijimos todo de ella, ni habremos acertado siempre, ni evitado el error en lo que expusimos. Los venideros reivindicaran esas faltas, siendo menos concisos y más exactos que los naturalistas que han tratado hasta hoy sobre el Nandú..." (16) A propósito de la antedicha versión periodística, cabe consignar que, años más tarde, don Domingo Faustino Sarmiento la reprodujo, junto a otros trabajos científicos del Dr. Muñiz, con lo cual, elaboró un libro titulado-

Vida y escritos del Coronel Francisco Javier Muñiz.

Pues bien, al cotejar las dos versiones advertimos algunas diferencias, a saber:

- 1) En el citado libro, no figura la dedicatoria que el Dr. Muñiz le hiciera al gobernador Rosas.
- 2) En el "Capítulo IV-Historia Natural-El Ñandú ó Avestruz Pampeano" Sarmiento concibió una introducción, en la cual comienza diciendo:
"El doctor Muñiz publicó hace años en varios números de La Gaceta Mercantil una monografía del ñandú o avestruz americano, que es uno de sus más acabados estudios de la peculiar res facciones de nuestro país" (18). Por nuestra parte, nos permitimos aclarar que, las entregas correspondientes, llevan fecha de 10-15-23 y 27 de mayo de 1848.
- 3) En la misma introducción, se lee:

"Amenazaban los indios extirpar la raza en sus boleadas, para obtener su escasa provisión de carnes y plumas, cuando la idea de protegerlos en el país cristiano, vino á algunos de los depositarios de la suma del poder público, no sabemos si Rosas o Urquiza; pero de seguro Urquiza los acogió en sus estancias de Entre Ríos..." (19). Lamentable olvido de don Domingo Faustino Sarmiento, pues en la página 243, del libro que estamos comentando, precisamente del citado autor, se leen palabras de Muñiz:
"sin ejemplo [el de Rosas] tan laudable de un sentimiento cuerdo y digno de imitación, por el gusto y conveniencia en poseer cuantiosa y cerca de nosotros esta noble y preciosa especie americana".

- 4) Sarmiento al reproducir la parte final de la monografía del Dr. Muñiz, de la que dimos cuenta en párrafos más arriba, introduce un equívoco. En efecto, así presenta el concepto de Muñiz:

"...pues como dicen en su idioma rústico, pero no tan significativo de los gauchos" (20). En consecuencia, aquí aparece un: no que no existe en la versión original de: La Gaceta Mercantil, con lo cual, modifica el pensamiento del Dr. Muñiz.

- 5) Otro detalle que no figura en el libro de Sarmiento, lo constituye un Aviso aclaratorio del Dr. Muñiz, que se observa a continuación del punto final de su monografía. Ver: La Gaceta Mercantil (21).

En suma, si en nuestra labor de investigador de historia, puntualizamos ciertas observaciones, no por ello, dejamos de reconocer la importancia del libro de Sarmiento, pues además de su mérito literario, resulta laudable haber difundido la obra del sabio argentino, doctor Francisco Javier Muñiz.

No es la primera vez que nos hemos ocupado de la personalidad del Dr. Muñiz. En un libro que nos pertenece, registramos abundantes datos sobre su labor científica. Mas nos parece oportuno reiterar algunos de los conceptos ya expresados:

"Muñiz fue médico de policía y administrador de la vacuna en Luján, y además médico del Ejército. Dichas funciones dependientes del Estado, eficientemente desempeñadas, no fueron óbice para que, simultáneamente, ahondara en la naturaleza de los seres vivos o inertes y, cumpliera con todo brillo sus investigaciones.

"Le cupó a Rosas firmar un decreto en julio de 1844, otorgándole el título de doctor en medicina y cirugía, del que hasta entonces carecía Muñiz. En ese mismo año, Muñiz dió a conocer un minucioso trabajo, cual si fuese la presentación de una tesis, referido a la Descripción y Curación de la Fiebre Escarlatina. El tratado fue dedicado al gobernador Rosas y se publicó en: La Gaceta Mercantil ()
Numerosos escritos de Muñiz tuvieron difusión por ese pe-

riódico y fueron luego reproducidos en su casi totalidad por Sarmiento. En consecuencia, no se podrá negar que L. Gaceta Mercantil fue factor importante de divulgación cultural en la época de Rosas" (22). Es menester aclarar que precisamente, el aludido trabajo de Muñiz acerca de I. Fiebre Escarlatina, Sarmiento no lo incluyó en su libro.

Otro dato importante en la vida de Muñiz, lo constituye el siguiente nombramiento. En efecto, el 28 de agosto de 1848, el Presidente del Tribunal de Medicina, Dr. Francisco Paula de Almeyra elevó al gobernador bonaerense una terna de médicos para ocupar el puesto vacante de Con-Juez, del citado Tribunal, ofreciendo los nombres de los doctores Francisco Javier Muñiz, Miguel Rivera y Claudio M. Cuenca. En los considerando respectivos de los postulantes, se dijo de nuestro personaje:

"El primero que es de servicios conocidos, conducta ejemplar y de conocimientos literarios, principalmente en la Historia Natural..." (23). Finalmente, el gobierno nombró al Dr. Muñiz. Importa destacar que el nombrado en segundo término, Dr. Miguel Rivera, era el cuñado de Rosas. Sin embargo, se optó como ya queda señalado.

En suma, la información expuesta hasta aquí, a pesar de nuestro entusiasmo y esfuerzo, no tiene ni remotamente la pretensión de haber agotado el tema. Pues sabemos que existieron otras implicancias y derivaciones relativas a las Ciencias Naturales, correspondientes a la época federal. Solo nos alienta la esperanza de que nuestro trabajo merezca la consideración de ser estimado como un aporte. Estímulo que sería cual un desafío para completarlo en un futuro encuentro literario.

A PENDICE

¡Viva la Confederación Argentina!

¡Mueran los salvajes unitarios!

Excmo. Señor Brigadier General Don Juan Manuel de Rosas.

Excmo. Señor:

Una vez que fue calumniada mi fe política, se dignó V.E. dispensarme la honrosa distinción de aceptar por toda justificación una simple negativa del pasado; y hoy que miro calumniada mi fe religiosa, me atrevo á esperar igual favor de V.E. asegurándole mi ortodoxia.

Es calumnioso respecto de mí, todo concepto que desdiga de la fe católica más pura, de la dedicación más ardiente por la Federación y la Causa Americana y de la más firme y respetuosa adhesión á V.E. Sería mi mayor gloria que V.E. me ofreciese ocasión de comprobar estos sentimientos, que han sido los de toda mi vida.

Dios guarde la importante de V.E. muchos años.

Excmo. Señor

Marcos Sastre.

Archivo General de la Nación, Sala 10, Legajo 22-10-6.

NOTAS:

- 1- Mario Visiconte: San Marín de Tours y Don Juan Manuel de Rosas, Buenos Aires, Tall. Gráficos Lumen. S.A.C.I.F. 1969.
 - La cultura en la época de Rosas-Tomo Primero-aspectos de la Medicina, Buenos Aires, Imp. Sellarés S.R.L. 1978.
 - La Escuela en los orígenes del Pueblo de Azul, Buenos Aires, Ronaldo Jorge Pellegrini, Linotipía-Impresiones, 1972.
- 2- Enciclopedia de Ciencias Naturales, Barcelona, España, 1970, Tomo 10. Introducción, pág. 2. Editorial Bruquera S.A.
- 3- Marcos Sastre: El Tiempo Argentino, Buenos Aires, Tall. Gráfi-

cos Argentinos L.J. Rosso, 1939.

- Marcos Sastre: El Tenec... obra citada, páginas 6 y 7.
- Enciclopedia de Ciencias Naturales... obra citada, pág. 227.
- Archivo General de la Nación, Sala 10, Legajo 17-6-3.
- La Gaceta Mercantil 23 de octubre de 1844.
- Héctor Adolfo Cordero: Marcos Sastre-El Propulsor de la Educación y las Letras desde Rivadavia a Sarmiento, Buenos Aires, Edit. Claridad, S.A. 1968, pág. 92.
- A.G.N. Sala 10, Legajo 22-10-6.
- 0- La Gaceta Mercantil 23 de octubre de 1844.
- 1- La Gaceta Mercantil 10 de mayo de 1848.
- 2- La Gaceta Mercantil 23 de mayo de 1848.
- 3- La Gaceta Mercantil 15 de mayo de 1848.
- 4- La Gaceta Mercantil 27 de mayo de 1848.
- 5- Mario Visiconte: El doctor Teodoro Alvarez, organizador de un Hospital Militar en Palermo de San Benito en 1848 trabajo (inédito) presentado y recomendado para su publicación en el Segundo Congreso de Historia de los Barrios Porteños. Ver su Resumen, en: Junta Central de Estudios Históricos de la Ciudad de Buenos Aires, Año 3, Número 3, 1982.
- 6- La Gaceta Mercantil 27 de mayo de 1848.
- 7- Domingo Faustino Sarmiento: Vida y escritos del Coronel D. Francisco Javier Muñiz, Buenos Aires, Edit. Lajouane, 1885.
- 8- Domingo Faustino Sarmiento: Vida y escritos... obra citada, pág. 115.
- 9- Domingo Faustino Sarmiento: Vida y escritos... obra citada, pág. 116.
- Domingo Faustino Sarmiento: Vida y escritos... obra citada, pág. 256.
- La Gaceta Mercantil 27 de mayo de 1848.

- 22- Mario Visiconte: La cultura en la época... obra citada pág. 94 y 95.
- 23- La Gaceta Mercantil 27 de abril de 1849.

Bibliografía

- ARCHIVO GENERAL DE LA NACION: Lecturas de numerosos legajos.
- CORDERO, HECTOR ADOLFO: Marcos Sastre- El Propulsor de la Educación y las Letras desde Rivadavia a Sarmiento, Buenos Aires, Edit. Claridad S.A. 1968.
- CUTOLO, VICENTE OSVALDO Dr.: Nuevo Diccionario Biográfico Argentino, (1750-1930) Buenos Aires, Edit. EL CHE.
- CHAVEZ, FERMIN: Iconografía de Rosas y de la Federación, Buenos Aires, Edit. Oriente S.A. 1970.
- DIARIO: La Gaceta Mercantil, varias emisiones.
- ENCICLOPEDIA DE CIENCIAS NATURALES, Barcelona, España, Edit. Bruguera, S.A. Tomo I., 1978.
- SARMIENTO, DOMINGO FAUSTINO: Vida y escritos del Coronel D. Francisco Javier Muñiz, Edit. Lajouane, 1885.
- SASTRE, MARCOS: El Tempe Argentino, Buenos Aires, Tall. Gráficos Argentinos, L.J. Rosso, 1939.
- VISICONTE, MARIO: San Martín de Tours y Don Juan Manuel de Rosas, Buenos Aires, Tall. Gráficos Lumen, S.A.C. I.F. 1969.
- La cultura en la época de Rosas-Tomo Primero- Aspectos de la Medicina, Buenos Aires, Imp. Sellarés S.R.L. 1978.
- La Escuela en los orígenes del Pueblo Azul, Buenos Aires, Ronaldo Jorge Pellegrini, Linotipía- Impresiones, 1972.
- El doctor Teodoro Alvarez, organizador de un Hospital Militar en Palermo de San Benito, en 1848.

(inédito) presentado y recomendado para publicación en el Segundo Congreso de Historia de los Barrios Porteños, Ver su Resumen, en: Journal de Estudios Históricos de la Ciudad de Buenos Aires, Año 3, Número 3, 1982, pág. 72.

* * *

LOS ESCRITOS POR MUJERES EN PUBLICACIONES *
CIENTÍFICAS ARGENTINAS (Período 1890-1920)

(1ra. Parte)

Dra. Alcira Zarranz
(Fac. Medicina UBA)

La comunicación, informe preliminar de una investigación bibliográfica de los trabajos escritos por mujeres en publicaciones científicas, abarca un período de treinta años a partir de 1890. El punto de partida es la última década del siglo pasado.

Aunque bien la investigación aún no ha finalizado, los resultados alcanzados hasta la fecha presentan una tendencia definida, lo que permite suponer que en el futuro se registrarán variantes significativas.

En el presente se da a conocer estos resultados, se detallan y se describen en orden cronológico algunos hechos vinculados estrechamente al tema que nos ocupa.

Este trabajo fue presentado en las JORNADAS DE HISTORIA DEL PERIODISMO Y DE LAS PUBLICACIONES CIENTÍFICAS EN LA ARGENTINA, celebradas a cabo en la ciudad de Buenos Aires, durante los días 19 y 20 de noviembre de 1987.

A saber:

- Año 1889: Cecilia Grierson obtiene su título de médica en la Facultad de Medicina de Buenos Aires.
- Año 1893: Cidanelia González, Josefina Petcoche y Petrona, Petcoche, se matriculan en la flamante Escuela de Odontología.
- Año 1902: De la Universidad de Buenos Aires habían egresado ya cuatro médicas y diecisiete odontólogas.
- Año 1905: Creación de la Universidad Nacional de La Plata.
- Año 1908: Se crea en La Plata el Doctorado en Química y Farmacia.
- Año 1911: Angeles Delmon obtiene el título de Dra. en Química en la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires.
- Año 1912: Egresan como Doctoras en Ciencias Naturales de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales de Buenos Aires; Lía Acevedo, Axa Acevedo y Juana G. Dieckmann (Esta última con el pseudónimo de NEPENTHES escribió en los periódicos difundiendo en forma popular temas de Ciencias Naturales).
- Año 1913: Amanda C. Repetto, obtuvo la medalla de oro al mejor alumno de la Escuela de Farmacia de Buenos Aires.
- Año 1920: Hasta ese año 39 mujeres habían presentado su tesis de Doctorado en la Facultad de Medicina de Buenos Aires.

En las bibliotecas de las Facultades de Medicina, Odontología, Farmacia, de la Asociación Odontológica Argentina de La Academia Nacional de Medicina, de la Sociedad Científica Argentina y en la Nacional, todas en Buenos Aires, se procedió a consultar las revistas científicas que se publicaron a partir de la última mitad del siglo pasado, prestando especialmente atención al período 1890 a 1920.

Se tropezó con el inconveniente de que la mayoría de g

bibliotecas no cuentan en la actualidad con las colecciones completas de esas revistas. Otra dificultad se da al hecho de que muchos artículos científicos solo lleven el apellido y la inicial del nombre del autor, lo que en raras excepciones impide individualizar correctamente el mismo.

De todos modos hasta la fecha se han consultado 45 publicaciones, muchas de ellas ya desaparecidas, en las que logró localizar un total de 129 artículos escritos por mujeres de distintas profesiones.

Del estudio del material bibliográfico consultado surgen los siguientes datos:

Publicaciones Científicas consultadas: 45

Especializadas en Medicina	30
" " Odontología.	5
" " Ciencias Naturales	5
" " Química.	1
" " Farmacia	1
" " Temas Científicos.	1
" " Temas Sociales.	1
" " Temas Universitarios	<u>1</u>
Total.	<u>45</u>

Tamaño de los 129 artículos localizados:

Medicina	96
Ciencias Naturales	17
Odontología.	6
Química.	6
Sociología	<u>4</u>
Total	<u>129</u>

OBSERVACION: 32 de los 129 artículos fueron escritos en colaboración.

3- Profesión de las mujeres autoras de artículos científicos:

Médicas	25
Puericultoras	16
Parteras.	9
Odontólogas	6
Dras. en C.Naturales.	5
Químicas.	3
Socióloga	1
Educadora	1
Se ignora	<u>8</u>
Total	<u>74</u>

4- Artículos sobre temas de Medicina: 96, de los cuales corresponden a:

Obstetricia y Ginecología	26
Medicina Interna.	14
Higiene y Medicina Social	12
Pediatría	9
Fisiología.	7
Enfermedades infecciosas.	6
Medicina Laboral.	6
Endocrinología.	3
Enfermería.	3
Historia de la Medicina	2
Oftalmología.	2
Medicina Legal.	2
Toxicología	2
Parasitología	1
Ortopedia	<u>1</u>
Total	<u>96</u>

OBSERVACION: De este total: 60 artículos fueron escritos por 23 médicas

29 artículos fueron escritos por 23 médicos

critos por personas con especialidades afines a la Medicina (parteras- puericultoras, bacteriólogas, etc.)

6 artículos fueron escritos por una socióloga

1 artículo fué escrito por una educadora

Total 96

Mujeres que escribieron mayor número de artículos:

ERRARI de GAUDINO María Teresa (médica)	7
ALGANARO Ana (Dra. en Ciencias Naturales)	7
AUCHINGER Adela (médica)	7
RIERSON Cecilia (médica)	6
ARTINEZ BISSO Leonor (médica)	6
ATANOWSKY Sara (médica)	6
ELMON Angeles (química)	5
ALAMUD Teresa (médica)	5
ANTERI Julieta (médica)	4

Publicaciones científicas con mayor número de artículos escritos por mujeres:

LA SEMANA MEDICA	40
BOLETINES DEL DEPARTAMENTO NACIONAL DE HIGIENE	12
REVISTA OBSTETRICA	10
REVISTA DE LA SOCIEDAD MEDICA ARGENTINA	10
ANÁLISIS	6
REVISTA ARGENTINA MEDICA	5
BOLETINES DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA	4
PRENSA MEDICA ARGENTINA	4
LUCHA ANTITUBERCULOSA	4

COMENTARIO

A título informativo se puede agregar que hasta el presente, solo se han localizado con anterioridad al período 1890-1920, dos artículos escritos por mujeres que por su valor histórico-científico-bibliográfico merecen ser rescatados del olvido. Uno de ellos data del año 1863, fue publicado en la REVISTA DE BUENOS AIRES, llevó por título "La fiebre amarilla" y pertenece a Juana Manuela Gorriti. La autora en forma literaria, hace referencia a impresiones personales experimentadas en ocasión de padecer esa enfermedad. El otro artículo es de índole científica y apareció en los ANALES DE LA SOCIEDAD CIENTIFICA ARGENTINA en 1877. Fué escrito por Josefina Saá de quien se carece de datos, en colaboración con Ave Lallement y se tituló "Observaciones metereológicas realizadas en San Luis de Enero a Junio de 1877".

Llama también la atención que las revistas de los centros estudiantiles de la Universidad de Buenos Aires, hayan dado tan poca cabida en sus páginas a las inquietudes intelectuales del alumnado femenino, cuando ya otras publicaciones científicas de la época le habían abierto sus puertas.

Un artículo que en 1903 publicó la estudiante Adela Zauchinger en la Revista del Centro de Estudiantes de Medicina (1), desató una polémica en la que intervinieron Pedro Baliña y Enrique Dickman, uno en contra y otro a favor de las opiniones vertidas por la autora. Recien en 1917 habré de aparecer en esa revista otro artículo firmado por una mujer, se trataba de Angela Casotto, (2) que estaba a punto de graduarse. Javier R. Mendilaharsu y Pio Gandolfo que en ese momento eran directores de la revista, a continuación del artículo de Casotto comentaron:

"Con verdadero placer agregamos al trabajo precedente, llg

valentía y de levantada intención, esta nota para
licar nuestro aplauso. Esperamos que ha de ser el
lo de la Señorita Angela Casotto el primero de los
cesivamente publicará esta Dirección firmado por
jeres que comparten las exigencias y sacrificios
carrera y que (lo han demostrado en la práctica ci
alcanzaron ya aquella igualdad de lucha que espera
r traducida en la supervivencia de obras de alien

n elocuente por cierto y de alguna manera avala e-
a desigual que las mujeres de principio de siglo
ían abrazado una carrera universitaria, tuvieron
rar para poder expresar públicamente sus ideas.

UCHINGER Adela: "Mujeres", en REVISTA DEL CENTRO DE
UDIANTES DE MEDICINA .To.3-pág.723 año 1903.

OTTO Angela: "Función social de la madre" en REVIS
DEL CIRCULO MEDICO ARGENTINO Y CENTRO DE ESTUDIAN-
S DE MEDICINA. Año 1917. pág. 470

* * *

BIBLIOGRAFIA

Horacio Capel-Jordi Solé-Luis Urteaga, *El Libro de Geografía en España (1800 - 1939)*, Consejo Superior de Investigaciones Científicas y Universidad de Barcelona, Barcelona, 1988, 213 pp

La obra recoge el resultado de una investigación realizada en el marco del proyecto "Territorio", sociedad y pensamiento geográfico en España e Iberoamérica", que dirige Horacio Capel, profesor de la Universidad de Barcelona, y que a su vez se integra en el programa "Los intercambios científicos y culturales entre España y América" del Consejo Superior de Investigaciones Científicas. La introducción, que incluye una evaluación y análisis crítico de los datos, ha estado a cargo de los autores mencionados, pero la colección de los mismos fue obra de un equipo más amplio, que colaboró a lo largo de un considerable período y que incluía, además de los tres autores, a Mario Araya, Manolita Brunet, Albert Colell, Julia Melcón, Francisco Nadal, y Francisca Sanchez. Varias publicaciones fueron fruto de este trabajo colectivo del cual se beneficia a su vez este libro. Sin duda es un ejemplo de la "multiplicación productiva" cuando los enfoques y los métodos son adecuados y bien pensados.

El catálogo recoge 1766 títulos, que computando las reediciones llega a 2.290. La importancia de la investigación salta a la vista con sólo tener en cuenta la enorme diferencia cuantitativa entre este período y los anteriores. Pero también los investigadores analizan cuidadosamente los aspectos cualitativos (científicos, pedagógicos, de divulgación) que hacen a la valoración de esa explosión de la ciencia geográfica a partir del 1800 y que debe explicarse según dos variables relacionadas: la situación internacional de la disciplina y el interés nacional en la misma. Se recoge también la información respecto a

la edición cartográfica, incorporada o no a los textos, pero en relación a ellos. Las fuentes para la obtención de información fueron los catálogos de 15 Bibliotecas especializadas, de Barcelona, Madrid y otras regiones de Cataluña, el Catálogo General de la Librería Española, el Manual del librero español a iberoamericano (que sólo en el período 1948 a 1977 llegó a 28 vv.) y las investigaciones del Lic. Escamilla, que realizó ya en 1978 un catálogo del tema, bajo la dirección de Capel.

Cada obra ha sido analizada en cuanto a la pertinencia de su inclusión, por lo que los lectores pueden tener confianza en la exactitud de la referencia.

En conjunto, podemos decir que este trabajo representa una valiosa fuente de consulta bibliográfica y un modelo de investigación histórico-bibliográfica, por el cuidadoso análisis y manejo de datos. Además, y en la medida que la explicación y valoración histórico-crítica apunta a señalar las relaciones entre el cultivo académico de una disciplina, su difusión ulterior y su recepción escolar, la problemática que implícitamente plantean los autores sobre la influencia que ejerce el medio social alterando o determinando cierto tipo de relaciones entre esos niveles, constituye a su vez un interesante tema de investigación para otras áreas y de posible compulsión futura, con resultados análogos en otras regiones y países, sobre todo hispánicos. Sin entrar en detalles específicos, la evolución de la industria del libro, de los factores industriales y de la tendencia a la concentración de capitales -factores señalados como muy importantes en esta evolución- guardan analogías significativas con procesos habidos en países americanos a fines de siglo y comienzo del presente. Esto nos ayudaría a entender el problema del libro geográfico en una dimensión más amplia y por tanto más clarificadora.

C.A. Lértora Mendoza

* * *